

[Home](#) » [Світ](#) » Сонячна електростанція з температурою 500°C почала вбивати птахів і заважати літакам

Сонячна електростанція з температурою 500°C почала вбивати птахів і заважати літакам

РОМАНЧУК МИКОЛА — 22 Травня 2026, 03:16 2 Mins Read — СВІТ



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Сонячно-термодинамічна електростанція «Айвонпа» у пустелі Мохаве в США створила неочікувані проблеми для авіації та дикої природи. Через надзвичайно концентроване світло птахи отримують смертельні опіки, а пілоти літаків скаржаться на сліпучі спалахи та короточасну втрату видимості.

Про це пише [Ecoportal](#).

Електростанція «Айвонпа» розташована у пустелі Мохаве в американському штаті Каліфорнія.

На відміну від класичних сонячних електростанцій із фотоелементами, цей комплекс працює за принципом концентрації сонячного тепла.

Тисячі гігантських дзеркал постійно рухаються за Сонцем і спрямовують світло на спеціальні вежі.

Саме там концентрована енергія нагріває теплоносії та перетворює воду на пару для обертання турбін.

За даними видання, температура поблизу веж іноді перевищує 500 градусів Цельсія.

Через це навколо станції утворилися так звані «зони смертельного тепла».

Працівники об'єкта почали регулярно помічати дим і пір'я поблизу веж.

Птахи, які пролітали через сфокусовані сонячні промені, отримували смертельні опіки просто в повітрі.

Втім, згодом проблеми виникли й у пілотів літаків.

Льотчики, які пролітали поблизу станції, почали повідомляти про небезпечні спалахи світла в кабінах.

Деякі пілоти скаржилися на короточасну втрату видимості та появу «післяобразів» після проходження певних маршрутів.

Дослідники встановили, що причиною стало надзвичайно яскраве відбите світло, яке потрапляло в літак за певного положення Сонця.

Деякі пілоти порівнювали ефект із прямим поглядом на інтенсивний сонячний промінь.

За словами дослідників, засліплення тривало лише кілька секунд, однак навіть цього вистачало для занепокоєння в авіаційній сфері.

Особливо небезпечним це вважають під час польотів на невеликій висоті.

Після появи скарг фахівці запропонували кілька варіантів вирішення проблеми.

Серед них — зміна положення дзеркал у небезпечні періоди та коригування маршрутів польотів поблизу станції.

Автори матеріалу зазначають, що спочатку «Айвонпа» позиціонували як прорив у сфері відновлюваної енергетики.

Однак проєкт водночас показав і неочікувані ризики технології концентрованої сонячної енергії.

[Читайте ЕКСПЕРТ у Google News](#)

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

сша



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

03:16 Сонячна електростанція з температурою 500°C почала вбивати птахів і заважати літакам

02:46 В Україні зростають ціни на ліки: які препарати подорожчають найбільше

02:30 Психолог розповіла, які звички видають емоційно самотнього чоловіка

02:13 Американець став мільйонером після знахідки у кишені старих штанів

01:44 У горах США знайшли стільки літню, що його вистачить на 130 млн електромобілів

01:15 NASA зафіксувало найдовший радіоспалах Сонця в історії спостережень

00:55 Японський лікар пояснив, чому варто спати саме на лівому боці

00:46 Археологи знайшли нові докази існування легендарного міста майя

00:38 Українців звинуватили у дефіциті працівників і масовому завезенні мігрантів

00:31 Вчені знайшли головну причину довговічності піраміди Хеопса

[LOAD MORE](#)

КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проєкт](#)[Автори](#)[Редакційна політика і стандарти](#)[Політика використання ШІ](#)[Політика конфіденційності](#)[Правила коментування](#)[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.uacorrections@expert.in.uareklama@expert.in.ua